

# 天门CO催化燃烧一体化设备 隆亿达环保

产品名称	天门CO催化燃烧一体化设备 隆亿达环保
公司名称	武汉隆亿达环保工程有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	湖北省武汉市东湖高新技术开发区佛祖岭三路28号
联系电话	18162583035 18162583035

## 产品详情

武汉隆亿达环保工程有限公司主要产品有：活性炭吸附浓缩催化燃烧装置、蓄热式有机废气焚烧净化设备(RTO)、UV光氧催化氧化设备、活性炭吸附设备、喷淋净化设备、滤筒除尘设备、脉冲布袋除尘设备等。有机废气是大气的主要污染物之一，对人体有害，会引起疲乏无力、头晕头痛、恶心呕吐、心慌气喘等症状。治理有机废气可采用无污染工艺，CO催化燃烧一体化设备，少用有毒原料，控制有毒废气排放量，使之在环保要求的排放限值内。有机废气治理的方法主要有两类：一是回收法，二是消除法。回收法主要有活性炭吸附、变压吸附、吸收法、冷凝法及膜分离技术。处理方法的选择取决于废气的理化性质、浓度、排放量以及原料或副产品的经济价值等。消除法有直接燃烧、热氧化、催化燃烧、生物氧化、等离子体、光催化氧化及其集成技术。消除法主要是通过化学或生化反应将有机气相污染物转变成二氧化碳和水等无毒无害的小分子无机物。近年来还出现了一些新的处理工艺，如下：(1)生物分解法。该法通过附着在潮湿介质上的活性微生物，将VOCs转化为简单的无机物或细胞组成物质。与传统的废气处理技术相比，生物处理技术具有效果好、投资及运行费用低、安全性好、无二次污染等优点。但是为了进一步实现大规模的工业化应用，仍有很多问题需要解决，包括菌种培养等。

武汉隆亿达环保工程有限公司是一家集研究、设计、制造销售与安装为一体的专业性环保科技企业，解决方案涵盖：工业废气治理、VOC有机废气治理、工业粉尘治理、新风系统设计安装、噪音治理、污水治理等。在处理含氟的有机废气时，一般采用吸收净化法和吸附净化法，这里我们主要介绍一下吸收净化法。在我国很多工业生产的过程中，对含氟废气进行处理时，都会采用封闭循环水吸收和碱液吸收工艺。处理过程为：吸收器出来的尾气经旋风除沫，然后在进入洗涤塔，进入洗涤塔后，用污水循环泵将吸收液循环，用于进一步吸收。尾气净化后，再经过除沫器，最后由风机送入尾气烟囱进行排空。在此过程中，由洗涤塔出来的含氟污水，会有一部分经循环泵进行自身循环，还有一部分会用泵送入旋风除沫器，进入除沫器的一部分含氟污水，在除沫器内会进行气液接触吸收。

活性炭在同温同压下，不同吸附剂对一定分子的吸附能力有所不同。

活性炭不断吸附水中溶质，直到吸附平衡即溶质浓度不再改变时为止。一定温度下，达到吸附平衡时，单位重量活性炭所吸附的溶质重量和水中溶质浓度的关系曲线，称为吸附等温线。曲线常用弗罗因德利希公式表示： $X/M=kC_1^n$

式中X为活性炭吸附的溶质量;M为所加活性炭重量;C为达到吸附平衡时，水中溶质浓度；k和n为试验得出的常数。

椰维炭是以椰壳为原料，经高温活化、碳化处理，同时负载光触媒、碳纤维而成的一种新型活性炭。其对有机气体吸附能力比普通活性炭高5倍至以上，吸附速率更快

天门CO催化燃烧一体化设备-隆亿达环保(图)由武汉隆亿达环保工程有限公司提供。天门CO催化燃烧一体化设备-隆亿达环保(图)是武汉隆亿达环保工程有限公司（[whlydzb.tz1288.com](http://whlydzb.tz1288.com)）今年全新升级推出的，以上图片仅供参考，请您拨打本页面或图片上的联系电话，索取联系人：王经理。